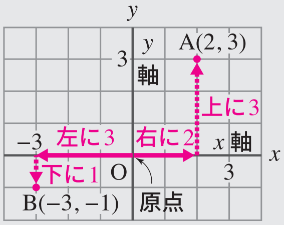
26 座標

レッスン 4005 座標

ポイント



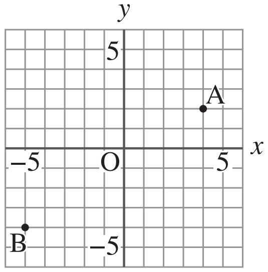
● 座標軸（ざひょうじく）：横の数直線（x 軸（エックスじく））と縦の数直線（y 軸（ワイじく））の両方をあわせたもので，x 軸と y 軸が交わる点Oを原点（げんてん）という。x 軸は右向き，y 軸は上向きがそれぞれ正の向きとなる

● 座標（ざひょう）：ある点の位置を表す値の組 $(x,\ y)$ のこと。
原点Oから左右に進んだ数を表す値を x 座標（エックスざひょう），
原点Oから上下に進んだ数を表す値を y 座標（ワイざひょう）という

（例）右の図のように，点A，点Bをとる
→ 点 A(2 , 3)　　　B(−3, −1)
- 3：点Aの y 座標
- 2：点Aの x 座標
- −1：点Bの y 座標
- −3：点Bの x 座標

問題

次の問いに答えなさい。



(1) 点Aの座標を答えなさい。

(2) 点Bの座標を答えなさい。

(3) 点 $C(-4,\ 3)$ を右の図にかき入れなさい。

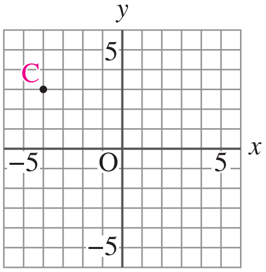
(4) 点 $D(2,\ -5)$ を右の図にかき入れなさい。

解答

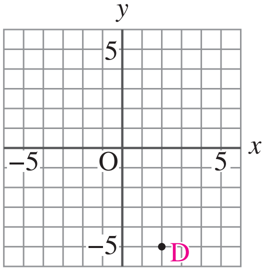
(1) $(4,\ 2)$ …（答）

(2) $(-5,\ -4)$ …（答）

(3)

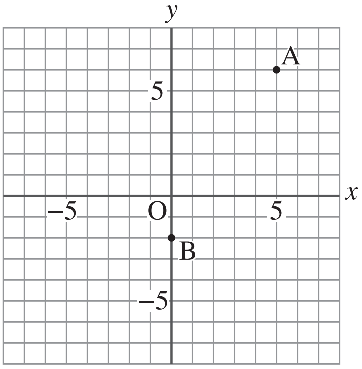


(4)



確認テスト 座標

次の問いに答えなさい。



(1) 右の図の点 A の座標を答えなさい。

(2) 右の図の点 B の座標を答えなさい。

(3) 点 C(−6, 4) を右の図にかき入れなさい。

(4) 点 D(5, −3) を右の図にかき入れなさい。